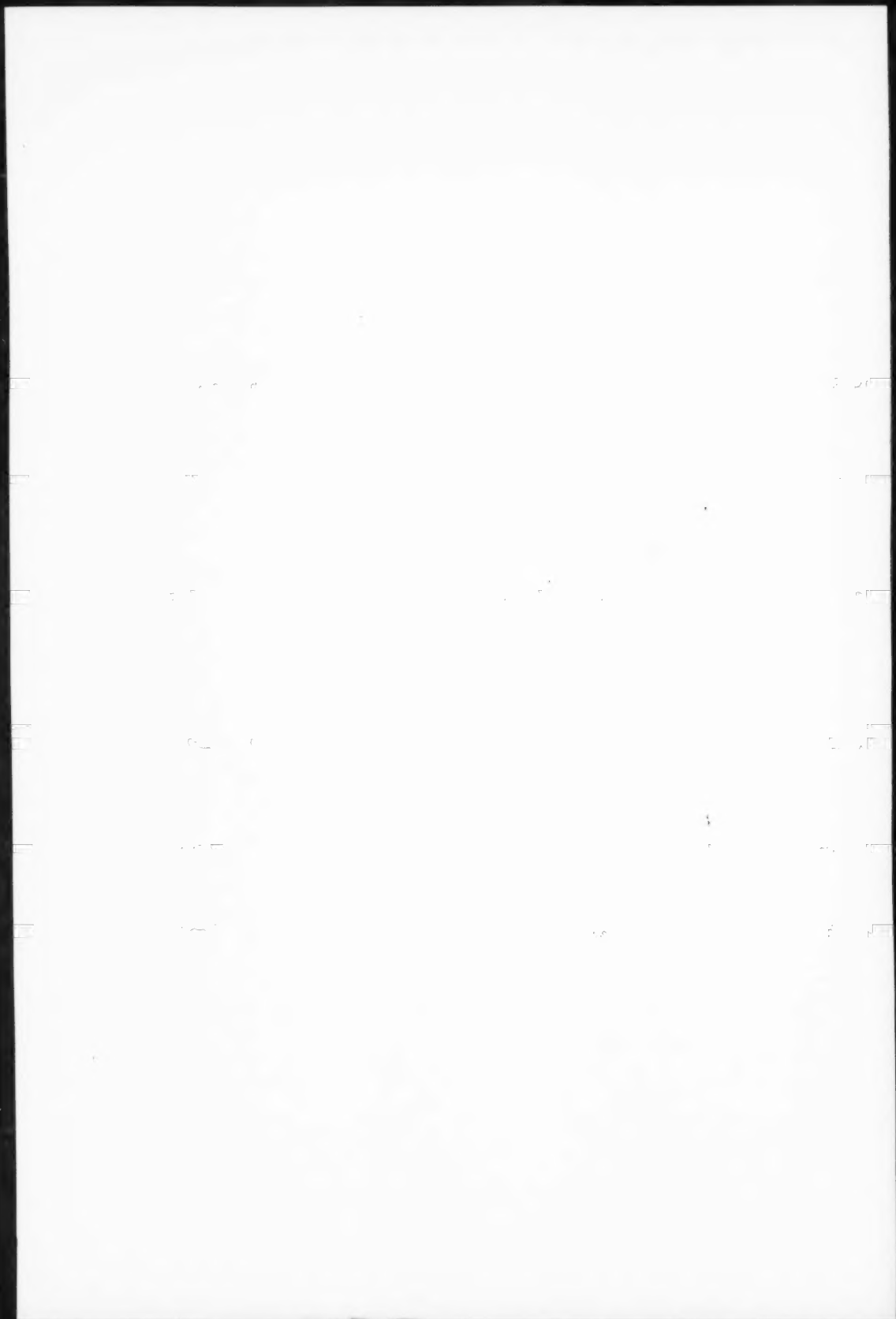


Medicina Experimentalis, Vol. 18



Vol.18,1968

Medicina Experimentalis

International Journal of Experimental Medicine

Successor to 'Medicina et Pharmacologia Experimentalis' (Section A)

Redactor

H. HARDERS, Hamburg

Editores

R. DOMENJOZ, Bonn

J. HODLER, Bern

D. KRITCHEVSKY, Philadelphia, Pa.



S. Karger Basel (Switzerland) New York

All rights, including those of translation into other languages, reserved.
Photomechanical reproduction (photocopy, microcopy) of this volume or parts thereof without
special permission of the publishers is prohibited.

© Copyright 1968 by S. Karger AG, Basel
Printed in Switzerland by Friedrich Reinhardt AG, Basel
Blocks: Aberegg-Steiner & Co., Bern, and Steiner & Co., Basel

Index

ALVARADO-ANDRADE, R.:	vide SOLODKOWSKA, W.	
ALVAREZ, Y.:	vide VALLADARES, Y.	
ANTENER, I.:	vide NORDIO, S.	
AURICH, I.:	vide VOLKHEIMER, G.	
BABAKNIA, A.:	vide SALIMI, M.	
BARTHEL, W.:	vide MARKWARDT, F.	
BERG, G.; TROLL, U.; BREINING, H. und STRUBELT, O.:	Der Einfluß von Tetrachlorkohlenstoff, Allylalkohol und Aethanol auf das Fettsäuremuster der Rattenleber	113
BESKID, G. and GRUNBERG, E.:	<i>In vivo</i> Antibacterial Activity of Dipeptides of Penicillins	327
BOSS, J. H.; SILBER, E. and NELKEN, D.:	Experimental Autoimmune Nephrosis. Pathogenetic Considerations	4
BRÄNEMARK, P.-I.; EKHOLM, R. and LINDHE, J.:	Colloidal Carbon Used for Identification of Vascular Permeability	139
BRASEL, J. A.; COFFEY, D. S. and WILLIAMS-ASHMAN, H. G.:	Androgen-Induced Changes in the DNA Polymerase Activity of Coagulating Glands of Castrated Rats	321
BREINING, H.:	vide BERG, G.	
CANAL, N. and FRATTOLA, L.:	Effect of Exercise and Denervation on Glycogen Synthetase of Skeletal Muscle	313
CEVALLOS, W. H.:	vide MATHUES, J. K.	
CLASSEN, H.-G. und SPÄTH, M.:	Histamin, Antihistaminica und Sympathicolitica. Simultane, kontinuierliche Registrierung von Blutkalium, Blutzucker und einigen Kreislaufgrößen der Katze	13
COFFEY, D. S.:	vide BRASEL, J. A.	
DANON, D. and ELAZAR, E.:	Glucose Utilization in Stagnated Blood <i>in vitro</i> and in Plastic Bags <i>in vivo</i> and the Effect of O-(β -Hydroxyethyl)-Rutoside on its Rate	247
DENTAN, E.:	vide NORDIO, S.	
DZURIK, R. and SIMONČIČ, E.:	Localization of the Inhibition of Gluconeogenesis in Kidney Slices by Uremic Serum	135
EKHOLM, R.:	vide BRÄNEMARK, P.-I.	
ELAZAR, E.:	vide DANON, D.	
FEER, H.:	The Uptake of Serotonin in Thrombocytes under the Influence of Metabolic Inhibitors	55
FÖLDI, M.; KARÁDY, I.; HORPÁCSY, G.; SONKODI, S.; OTLEČZ, A. and SÁGI, I.:	Lysosomal Events in Experimental Lymphogenic Encephalopathy. Their Treatment with Pantothenic Acid and Pyridoxine	156
FÖLDI, M. and ZOLTÁN, Ö. T.:	The Role of the Kidney in the Pathogenesis of Post-hemorrhagic Lymphorrhea	109
FRATTOLA, L.:	vide CANAL, N.	

FRITZ-NIGGLI, H.:	Inhibited Oxidative Phosphorylation in Rat Liver Mitochondria of Congenitally Jaundiced Gunn Rats and the Protective Action of Hydroxyethylrutosides Against Bilirubin-induced Uncoupling . . .	239
FRITZSCHE, H. und RUDAS, B.:	Das Verhalten des respiratorischen Quotienten in verschiedenen Stadien des Alloxandiabetes bei Ratten . . .	38
GATTI, R.:	vide NORDIO, S.	
GECESE, Á.; KARÁDY, S. and WEST, G. B.:	The Importance of Endotoxin in Traumatic Shock and Shock-resistance . . .	129
GLUSA, E.:	vide MARKWARDT, F.	
GÖTZ, H.:	vide SCHEIFFARTH, F.	
GRUNBERG, E.:	vide BESKID, G.	
HALLMAYER, A.:	vide VOLKHEIMER, G.	
HARDERS, H.:	Introduction . . .	1
HARDERS, H.:	Einführung . . .	2
HARDERS, H.:	Avant-propos . . .	3
HEBRON, D. L.:	vide LEVAN, H.	
HEIM, F.; MITZNEGG, P. und SCHWARZLOSE, W.:	Die Bedeutung von Eiweiß bzw. Aminosäuren in der Nahrung für das Wachstum sowie die DNS-, RNS-, Eiweiß- und Zellneubildung der Nieren . . .	25
HENNING, CH. E.:	vide WARNER, N. E.	
HOLEMANS, R.; MLYNARCZYK, E. J. and SILVER, M. J.:	Enhancement of Fibrinolysis and Blood Clotting: Role of Microvascular Changes . . .	299
HOLMES, W. L.:	vide MATHUES, J. K.	
HORPÁCSY, G.:	vide FÖLDI, M.	
HÜBNER, M.:	vide VOLKHEIMER, G.	
HÜBNER, R.:	vide VOLKHEIMER, G.	
KARÁDY, I.:	vide FÖLDI, M.	
KARÁDY, S.:	vide GECESE, Á.	
KHOYI, M. A.:	vide SALIMI, M.	
KLAUSER, R.:	vide MOOS, W. S.	
LEHMANN, H.:	vide VOLKHEIMER, G.	
LEHR, E.:	vide SCHEIFFARTH, F.	
LEVAN, H.; MOOS, W. S. and HEBRON, D. L.:	Direct and Indirect Effect of X-Irradiation on Conditioned Avoidance Behavior . . .	161
LEVAN, H.:	vide MOOS, W. S.	
LINDHE, J.:	vide BRÄNEMARK, P.-I.	
MARDONES, J.:	vide SOŁODKOWSKA, W.	
MARKWARDT, F.; BARTHEL, W. und GLUSA, E.:	Untersuchungen über die Hemmung der Aminfreisetzung aus Blutplättchen und Nebennierenmark . . .	176
MATHUES, J. K.; WOLFF, C. E.; CEVALLOS, W. H. and HOLMES, W. L.:	Platelet Adhesiveness and Thrombosis in Rabbits on a Atherogenic Diet . . .	121
MITZNEGG, P.:	vide HEIM, F.	
MLYNARCZYK, E. J.:	vide HOLEMANS, R.	

MOOS, W. S.; LEVAN, H. und KLAUSER, R.:	Post-irradiation Avoidance and Recovery of Preference of Saccharin Sodium in Mice	45
MOOS, W. S.:	vide LEVAN, H.	
MÜNCH, H.:	vide VOLKHEIMER, G.	
MUNDHENKE, U.:	vide SCHEIFFARTH, F.	
MUÑOZ, E.:	vide SOLODKOWSKA, W.	
NAGY, S.:	Effect of Isoproterenol on Cardiac Output During Alpha Adrenergic Receptor Blockade	33
NELKEN, D.:	vide BOSS, J. H.	
NORDIO, S.; ANTENER, I.; GATTI, R. and DENTAN, E.:	The Molecular Conception of Rickets Pathogenesis. I. Clinical Research	193
NORDIO, S. and ANTENER, I.:	The Molecular Conception of Rickets Pathogenesis. II. Experimental Research	223
OPPERMANN, H.:	vide VOLKHEIMER, G.	
OTLECZ, A.:	vide FÖLDI, M.	
PETERLIK, M.:	Isolation and Characterization of a New Serum Factor, which Causes Rhythmic Contractions of the Isolated Uterus. 3rd Communication	308
PINTADO, T.:	vide VALLADARES, Y.	
PLENK, H.:	vide ZWEYMÜLLER, K.	
RADÓ, J. P. and SZENDE, L.:	Use of Hypertonic Saline, Clopamide and Furosemide for Evaluation of the Concentrating Defect in Pitressin-treated Diabetes Insipidus	185
REYNOLDS, M.:	vide WARNER, N. E.	
RUDAS, B.:	vide FRITZSCHE, H.	
SÁGI, I.:	vide FÖLDI, M.	
SALIMI, M.; KHOYI, M. A.; ZENDEHROUH, R. and BABAKNIA, A.:	Electrocardiographic Changes Following the Administration of Hypertonic Solutions to Dog	169
SCHEIFFARTH, F.; GÖTZ, H. und LEHR, E.:	Tierexperimentelle Studien zur Frage einer Isosensibilisierung mit Tumorproteinen. I. Mitteilung. Sensibilisierungs- und gekreuzte Transplantationsversuche an ein und demselben Tierstamm	86
SCHEIFFARTH, F.; GÖTZ, H. und MUNDHENKE, U.:	Tierexperimentelle Studien zur Frage einer Isosensibilisierung mit Tumorproteinen. II. Mitteilung. Austauschtransplantationen von Tumoren unter Tieren verschiedener Zuchtstämme	95
SCHULZ, F. H.:	vide VOLKHEIMER, G.	
SCHWARZLOSE, W.:	vide HEIM, F.	
SILBER, E.:	vide BOSS, J. H.	
SILVER, M. J.:	vide HOLEMANS, R.	
ŠIMONČIČ, E.:	vide DZURIK, R.	
SOLODKOWSKA, W.; ALVARADO-ANDRADE, R.; MUÑOZ, E. and MARDONES, J.:	Ethanol Metabolism in Adipose Tissue from Rats Chronically Exposed to Carbon Tetrachloride. <i>In vitro</i> Oxidation to CO ₂ and Incorporation into Fatty Acids and Insaponifiable Fraction	331
SONKODI, S.:	vide FÖLDI, M.	

SPÄTH, M.:	vide CLASSEN, H.-G.	
STARK, R.:	vide THIELE, H. G.	
STRAUCH, S.:	vide VOLKHEIMER, G.	
STRUBELT, O.:	vide BERG, G.	
SZENDE, L.:	vide RADÓ, J. P.	
TABARÉS, E.:	vide VALLADARES, Y.	
THIELE, H. G. and STARK, R.:	The Origin of Macrophages in Cultures of Human Peripheral Leucocytes	75
TROLL, U.:	vide BERG, G.	
VALLADARES, Y. and ALVAREZ, Y.:	Molecular Biology of Carcinogenesis. I. Studies About the Complementarity of Cell Nucleic Acids	225
VALLADARES, Y.; ALVAREZ, Y.; TABARÉS, E. and PINTADO, T.:	Molecular Biology of Carcinogenesis. II. Complementarity Between Cell and Virus Nucleic Acids in Viral Carcinogenesis	271
VALLADARES, Y.; ALVAREZ, Y.; TABARÉS, E. and PINTADO, T.:	Molecular Biology of Carcinogenesis. III. Relations Between the Two Strands of the DNA, the Normal Cell mRNA and the mRNA from Virus-transformed Cells, Proving the Existence of a Genetic Strand (gDNA) and an Informational Strand (iDNA) in Duplex DNA	283
VOLKHEIMER, G.; SCHULZ, F. H.; LEHMANN, H.; AURICH, I.; HÜBNER, R.; HÜBNER, M.; HALLMAYER, A.; MÜNCH, H.; OPPERMAN, H. and STRAUCH, S.:	Primary Portal Transport of Persorbed Starch Granules from the Intestinal Wall	103
WARNER, N. E.; REYNOLDS, M. and HENNING, CH. E.:	A Method for Microscopy of the Mammary Gland in the Living Mouse	151
WEST, G. B.:	vide GECSE, Á.	
WILLIAMS-ASHMAN, H. G.:	vide BRASEL, J. A.	
WOLFF, C. E.:	vide MATHUES, J. K.	
ZENDEHROUH, R.:	vide SALIMI, M.	
ZOLTÁN, Ö. T.:	vide FÖLDI, M.	
ZWEYMÜLLER, K. und PLENK, H.:	Reißfestigkeitsuntersuchungen an Sehnen-Knochen-Verbindungen bei lathyritischen Ratten	65
<hr/>		
Book Reviews – Buchbesprechungen – Livres Nouveaux		62, 191
Varia		336

